



Caratteristiche elettriche

Alimentazione

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----|--------------------------------|
| | Tipologia di rete | | Trifase |
| | Tensione nominale | V | 208...600VAC |
| | tensione ausiliaria (US) | | 100...240VAC |
| | Frequenza nominale | Hz | 50/60 |
| Corrente nominale avviatore le | | A | 25 |
| Potenza nominale in linea | | | |
| | Dati IEC (T≤40°C) | | |
| | IEC (T≤40°C) 230VAC | kW | 5.5 |
| | IEC (T≤40°C) 400VAC | kW | 11 |
| | IEC (T≤40°C) 500VAC | KW | 15 |
| | Dati UL (T≤40°C) | | |
| | UL (T≤40°C) 220-240VAC | HP | 7.5 |
| | UL (T≤40°C) 380-415VAC | HP | 10 |
| | UL (T≤40°C) 440-480VAC | HP | 15 |
| | UL (T≤40°C) 550-600VAC | HP | 20 |
| Numero di fasi controllate | | Nr. | 2 |
| Bypass integrato | | | Si |
| Sistema di raffreddamento | | | Naturale o forzato (opzionale) |
| Tensione nominale di isolamento Ui | | V | 600 |

Interfaccia di programmazione

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenzimetri | Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione. Note: i potenzimetri possono essere disabilitati tramite NFC. |
| Display | No |
| Programmazione con NFC | Si |
| Porta ottica | Si |

Regolazioni di avviamento e arresto

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Avviamento | Avviamento a rampa di tensione con limite di corrente |
| Arresto | Rampa di tensione o arresto a ruota libera |
| Rampa di accelerazione | s 1-20 |

| | | |
|------------------------|---|-------|
| Rampa di decelerazione | s | 0-20 |
| Tensione di avviamento | % | 30-80 |

Protezioni

| | | |
|--------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione alimentazione | | No linee elettriche, mancanza di fase, frequenza fuori dai limiti, tensione minima e massima e sequenza di fasi |
| Protezione motore | | Protezione termica elettronica del motore, rotore bloccato, asimmetria corrente, basso carico, tempo massimo di avviamento |
| Protezione avviatore | | Sovracorrente e sovratensione |

Funzioni

| | |
|----------------------------------------------|-----|
| Bypass integrato | Yes |
| Display e tastiera integrati | No |
| Lingue | No |
| Visualizzazione misure | No |
| Controllo di coppia | No |
| Limite di corrente impostabile | Si |
| Frenatura dinamica | No |
| Funzione kick start | No |
| Protezione elettronica sovraccarico motore | Si |
| Ingresso PTC di protezione motore | No |
| Protezione da mancanza di fase | Si |
| Protezione da inversione di fase | Si |
| Protezione da rotore bloccato | Si |
| Protezione da sovratemperatura dei tiristori | Si |
| Protezione basso carico | Si |
| programmabili di allarme | Si |
| Ingressi digitali | 1 |
| Ingressi analogici | 0 |
| Uscite digitali | 2 |
| Uscita analogica | 0 |
| Comunicazione per supervisione | No |
| Porta ottica per programmazione | Yes |
| Registro eventi | No |
| Contaore motore | No |
| Contaore avviamenti | No |
| Orologio datario | No |
| Tastiera esterna remotabile | Si |

Ingressi e Uscite

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----|---|
| Ingressi digitali | Numero di ingressi digit. | Nr. | 1 |
|-------------------|---------------------------|-----|---|

| | Tipo ingressi digit. | | Contatto senza tensione |
|-----------------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| | Funzioni ingressi digit. | | Partenza motore |
| Uscite digitali | | | |
| | Numero di uscite digit. | Nr. | 2 |
| | Configurazione uscite digit. | | 2NA con lo stesso comune, 3A 250VAC AC1 - 3A 30VDC |
| | Funzioni uscite digit. | | Programmabile: marcia, TOR - Top Of Ramp, allarme, coppia massima |

Interfacce di comunicazione

| | | | |
|------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaccia di comunicazione | | | NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol |
|------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|-------------------------------------|
| min | °C | -20 |
| max | °C | +60°C (with current derating >40°C) |

Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -30 |
| max | °C | +80 |

Altitudine massima

m 1000 without derating of the starter current

Umidità relativa

% <80%

Grado di inquinamento

2

Categoria di installazione

III

Custodia

Montaggio

Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)

Grado di protezione IP

IP20

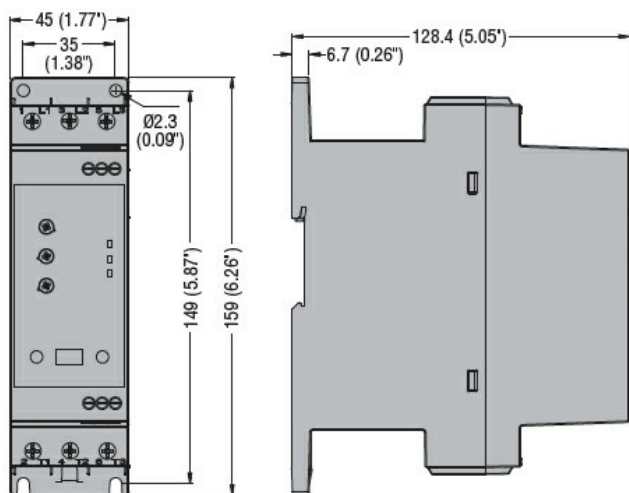
Dimensioni (L x A x P)

mm 45 x 159 x 128.4

Peso prodotto

Kg 0.66

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Omologazioni

cULus

EAC

RCM (pending)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo